**7조 머신러닝 프로젝트 제 2차 회의지**

**[Hand-made MNIST dataset을 이용한 머신러닝 모델 최적화 및 분석]**

| **작성자: 송준규**  **날짜: 2023-11-09**  **회의 참석자: 20236079 김희균, 20201590 송준규, 20192447 정승연, 20201610 정하연**  **회의 장소: Google Meet** |
| --- |
| **회의 내용:**   1. **original data vs hand-made data** 2. **model 선정**    1. **선정 가능한 모델:**   **random forest // ensemble (o)**  **extra tree classifier (o)**  **knn (o)**  **mlp //**  **voting classifier //**  **svm (o)**  **softmax (o)**  **decision tree (o)**   1. **Data cleaning // home-made data를 받고 나서 진행할 예정** 2. **모델 최적화** 3. **분석** 4. **최종 선정된 모델 및 파라미터** |
| **추진 계획:** |
| **결정 사항:**  **각자 정해진 모델을 Original MNIST data set을 활용하여 학습시키고, 결과를 분석한다.**  **일요일 까지 카카오톡에 실행 가능한 코드와 함께 설명을 남긴다.** |